

Title (en)
Appliance for cooking food under pressure with improved unlocking control

Title (de)
Druckkochgerät mit verbesserter Entriegelungssteuerung

Title (fr)
Appareil de cuisson d'aliments sous pression à commande de déverrouillage améliorée

Publication
EP 2732734 A1 20140521 (FR)

Application
EP 13192101 A 20131108

Priority
FR 1260936 A 20121116

Abstract (en)
The apparatus has a vessel such as circular vessel, and a lid that closes the vessel in a water-tight manner so as to form a cooking chamber. A control unit is arranged for locking/unlocking of the lid of the vessel. A release unit (30) or release gear disconnects kinematic connection between the control unit and a locking mechanism when the control unit occupies its unlocking position and a safety unit (20) is in its active position such that the control unit is able to freely move between its steady locking position and a rest position.

Abstract (fr)
- Appareil de cuisson d'aliments sous pression à commande de déverrouillage améliorée. - L'invention concerne un appareil de cuisson d'aliments sous pression comprenant : - une cuve et un couvercle, - un organe de commande du verrouillage / déverrouillage du couvercle sur la cuve, - un moyen de sécurité (20) à l'ouverture sensible à la pression, ledit organe de commande étant pourvu d'au moins un moyen de débrayage (30) autorisant l'organe de commande à venir occuper sa position de déverrouillage sans permettre le déverrouillage, ledit appareil étant caractérisé en ce que ledit au moins un moyen de débrayage (30) est agencé pour désaccoupler la liaison cinématique entre l'organe de commande et le mécanisme de verrouillage lorsque l'organe de commande occupe sa position de déverrouillage et que le moyen de sécurité (20) est dans sa position active. - Appareils de cuisson d'aliments sous pression.

IPC 8 full level
A47J 27/08 (2006.01); **A47J 27/09** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47J 27/0813 (2013.01); **A47J 27/09** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 2012045979 A1 20120412 - SEB SA [FR], et al
• [A] EP 1547497 A1 20050629 - SEB SA [FR]
• [A] US 5678721 A 19971021 - CARTIGNY MICHEL [FR], et al

Cited by
EP3184008A1; FR3046044A1; WO2017198815A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2732734 A1 20140521; **EP 2732734 B1 20150909**; CN 103815776 A 20140528; CN 103815776 B 20180123; ES 2549666 T3 20151030; FR 2998150 A1 20140523; FR 2998150 B1 20150206; JP 2014111113 A 20140619; JP 6066886 B2 20170125

DOCDB simple family (application)
EP 13192101 A 20131108; CN 201310576534 A 20131118; ES 13192101 T 20131108; FR 1260936 A 20121116; JP 2013234856 A 20131113